



①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 198 42 845 A 1**

⑲ Aktenzeichen: 198 42 845.6  
⑳ Anmeldetag: 18. 9. 98  
㉑ Offenlegungstag: 1. 4. 99

⑤ Int. Cl.<sup>6</sup>:  
**C 08 K 3/00**  
C 08 L 23/06  
C 08 L 23/08  
C 08 L 23/12  
C 08 L 23/16  
C 08 J 7/16  
// (C08L 23/06,71:12)  
(C08L 27/06,27:16)  
(C08L 69/00,33:12)

DE 198 42 845 A 1

③0 Unionspriorität:  
273522/97 18. 09. 97 JP  
278144/97 24. 09. 97 JP  
287960/97 03. 10. 97 JP  
  
⑦1 Anmelder:  
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi,  
JP  
  
⑦4 Vertreter:  
Blumbach, Kramer & Partner GbR, 81245 München

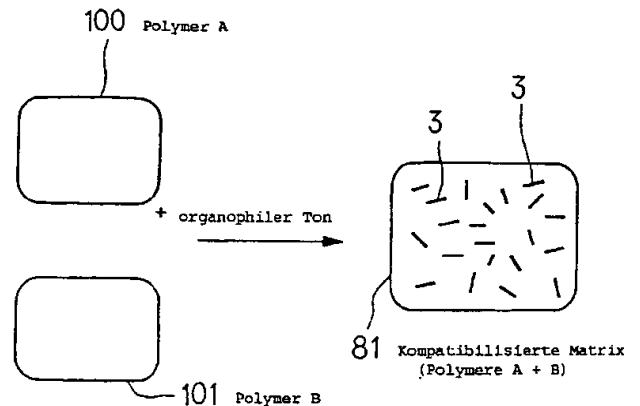
⑦2 Erfinder:  
Hasegawa, Naoki, Aichi, JP; Okamoto, Hirotaka,  
Aichi, JP; Kawasumi, Masaya, Aichi, JP; Usuki,  
Arimitsu, Aichi, JP; Okada, Akane, Aichi, JP

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤4 Harz-Verbundstoff

⑤7 Die vorliegende Erfindung betrifft einen Harz-Verbundstoff, der leicht zu einem Verbundstoff verarbeitet werden kann und einen weiten Anwendungsbereich hat und dessen physikalische Eigenschaften in passender Weise gesteuert werden können. Der Harz-Verbundstoff gemäß der Erfindung ist ein Harz-Verbundstoff, der einen organophilen Ton und ein Polymer umfaßt, worin (a) das Polymer zwei oder mehrere Polymere umfaßt, worin wenigstens eines der Polymere eine funktionelle Gruppe aufweist; oder (b) das Polymer ein Copolymer umfaßt, das eine funktionelle Gruppe aufweist.



E 198 42 845 A 1